□80mm
□92mm
□104mm
□119(120) mm
□140mm
□160mm
□180mm
□200mm
□250mm

長寿命 MREシリーズ □104mm—28mm厚

使用電圧範囲：±10%（各電圧共）
過熱保護：インピーダンスプロテクト
色
　フレーム：ダークグレー　　羽根：黒
材質
　フレーム：アルミダイカスト
　羽　　根：ポリカーボネート（難燃グレードV-0）

期待寿命100,000時間。
長寿命タイプについて ➜ H-9ページ

■仕様

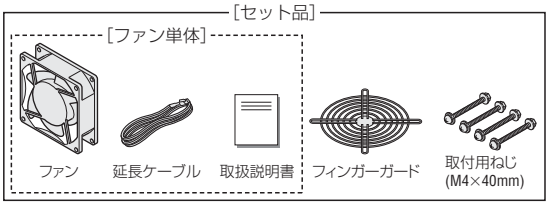
品名	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m^3/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)
MRE10-BH	単相100	50 60	0.05 0.07	4.4 6.3	2800 3300	1.1 1.3	59 78	33 38
MRE10-DH	単相200	50 60	0.03 0.04	5.0 6.8	2800 3300	1.1 1.3	59 78	33 38

■種類と価格

ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE10-BH	5,950円	**T-MRE10-BH-G**	6,300円
MRE10-DH		**T-MRE10-DH-G**	

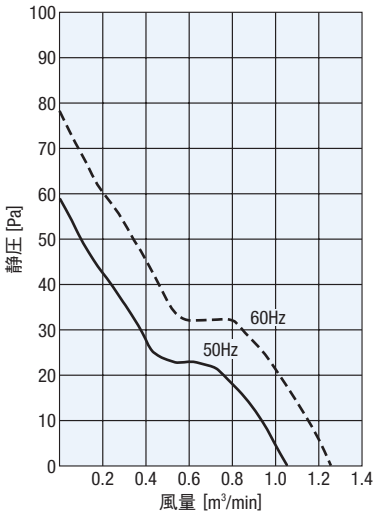
●セット品にはフィンガーガード**FG10D**（500円）が含まれています。

製品には、次のものが含まれています。



■風量—静圧特性

（ファン単体時の特性です。）

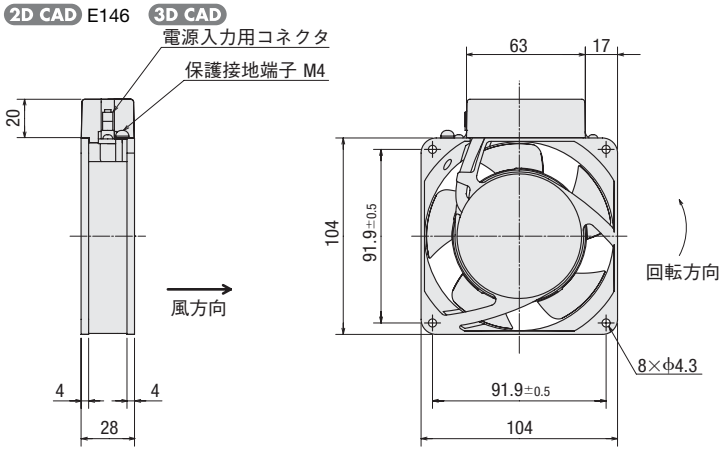


外形図（単位 mm）

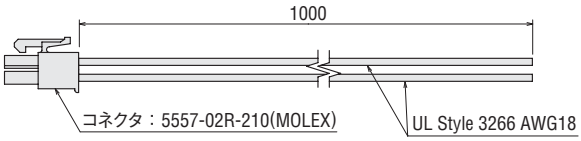
ファン

質量：0.4kg

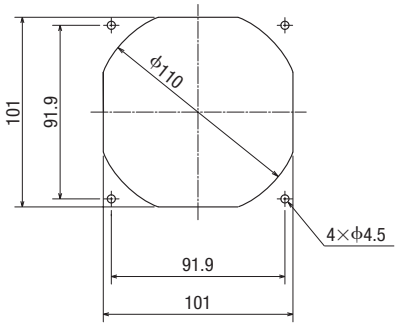
2D CAD E146　3D CAD



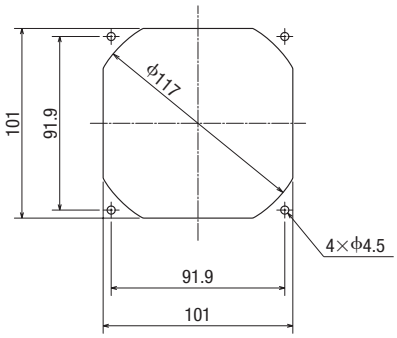
延長ケーブル（付属品）



取付穴参考寸法図（単位 mm）

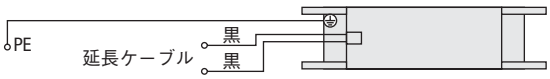


吸込側



吐出側

接続図



オプション

製品	品名	定価	掲載ページ
フィンガーガード	**FG10D**	500円	H-192
フィルター	**FL10**	900円	H-195
金属フィルター	**FLW10**	1,500円	H-197

温度スイッチ

装置内の温度変化に応じて、ファンの運転・停止を自動制御。
省エネルギー・低騒音などの「環境」に関わる装置の性能アップに貢献します。

ファン用温度スイッチ **AM2-XA1**
（定価2,950円）
●掲載ページ → H-184ページ

商品体系概要
プロペラファン
AC入力 低消費電力 EMU
AC入力 小型 MU/MS
AC入力 大型・大風量 MRS/MR
AC入力 長寿命 MRE
DC入力 MDS MD
DC入力 アラーム付 MDA
DC入力 可変速 MDV
DC入力 長寿命 MDE
DC入力 防水 MDP
ブロワ
AC入力 MB
DC入力 MBD
クロスフローファン
AC入力 MF
DC入力 MFD
制御盤 ファンユニット AC入力/DC入力
制御盤 ヒーターユニット
温度スイッチ
WEB掲載製品
オプション
取付

□80mm
□92mm
□104mm
□119(120) mm
□140mm
□160mm
□180mm
□200mm
□250mm

長寿命 MREシリーズ
□119mm—28mm厚

使用電圧範囲：±10%（各電圧共）
過熱保護：インピーダンスプロテクト
色
　フレーム：ダークグレー　　羽根：黒
材質
　フレーム：アルミダイカスト
　羽　　根：ポリカーボネート（難燃グレードV-0）

期待寿命100,000時間。
長寿命タイプについて ➜ H-9ページ

■仕様

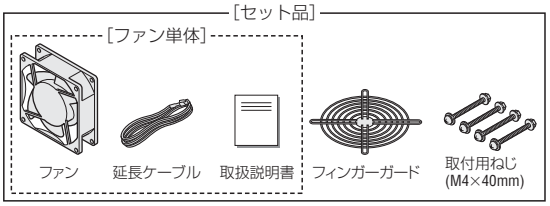
品名	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m^3/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)
MRE12-BH	単相100	50 60	0.08 0.08	7.1 7.9	2700 3200	1.8 2.1	70 91	39 44
MRE12-DH	単相200	50 60	0.05 0.04	8.1 7.9	2700 3200	1.8 2.1	72 90	39 44

■種類と価格

ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE12-BH	5,950円	**T-MRE12-BH-G**	6,300円
MRE12-DH		**T-MRE12-DH-G**	

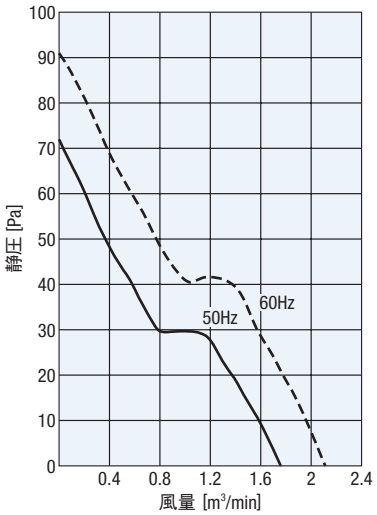
●セット品にはフィンガーガード**FG12D**（550円）が含まれています。

製品には、次のものが含まれています。



■風量—静圧特性

（ファン単体時の特性です。）



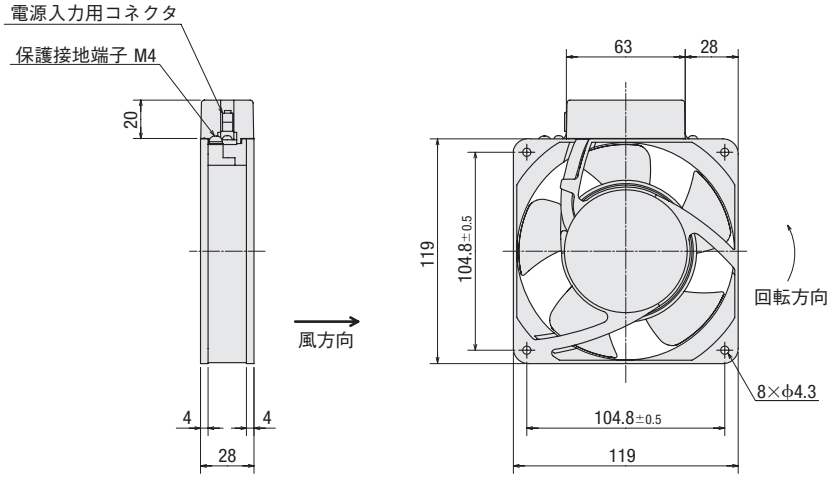
掲載ページ　特徴 H-18　システム構成 H-20　一般仕様 H-23

■外形図（単位 mm）

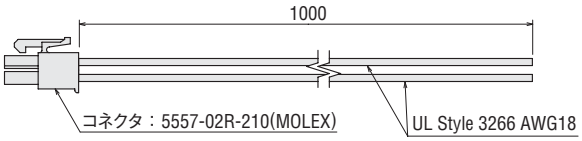
●ファン

質量：0.43kg

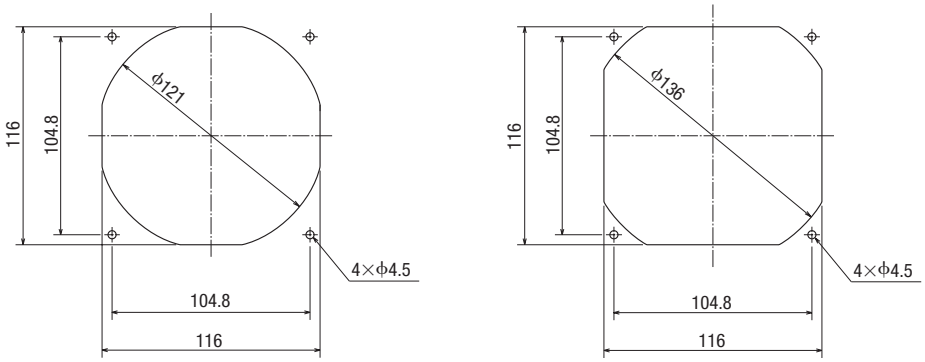
2D CAD E147 3D CAD



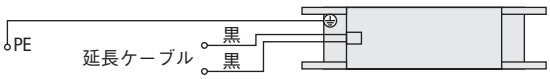
●延長ケーブル（付属品）



■取付穴参考寸法図（単位 mm）



■接続図



■オプション

製品	品名	定価	掲載ページ
フィンガーガード	**FG12D**	550円	H-192
ステンレス製フィンガーガード	**FG12S**	650円	H-193
フィルター	**FL12**	900円	H-196
金属フィルター	**FLW12**	1,500円	H-197
スクリーン	**FS12S**	750円	H-199

■温度スイッチ

装置内の温度変化に応じて、ファンの運転・停止を自動制御。
省エネルギー・低騒音などの「環境」に関わる装置の性能アップに貢献します。

ファン用温度スイッチ **AM2-XA1**
（定価2,950円）

●掲載ページ → H-184ページ

商品体系概要
プロペラファン
AC入力 低消費電力 EMU
AC入力 小型 MU/MS
AC入力 大型・大風量 MRS/MR
AC入力 長寿命 MRE
DC入力 MDS MD
DC入力 アラーム付 MDA
DC入力 可変速 MDV
DC入力 長寿命 MDE
DC入力 防水 MDP
ブロワ
AC入力 MB
DC入力 MBD
クロスフローファン
AC入力 MF
DC入力 MFD
制御盤 ファンユニット AC入力/DC入力
制御盤 ヒーターユニット
温度スイッチ
WEB掲載製品
オプション
取付

□80mm
□92mm
□104mm
□119(120) mm
□140mm
□160mm
□180mm
□200mm
□250mm

長寿命 MREシリーズ □160mm—62mm厚

アラーム付

使用電圧範囲：±10%（各電圧共）
過熱保護：サーマルプロテクタ内蔵
色
　フレーム：ダークグレー　　羽根：黒
材質
　フレーム：アルミダイカスト
　羽　　根：ポリカーボネート（難燃グレードV-0）

期待寿命100,000時間。
長寿命タイプについて ➜ H-9ページ
三相200V系仕様のファンはインバータとの組み合わせでご使用できます。

■仕様

国内海外	品名 付加機能なし	品名 回転低下アラーム有接点タイプ（正常回転時：接点ON）<アラーム仕様：⑦>	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m^3/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)
国内電圧	MRE16-TH2	MRE16-TBH	三相200	50	0.15	33	2800	6.2	127	49
			三相200	60	0.13	37	3250	7.3	157	52
	MRE16-BH	MRE16-BBH	単相100	50	0.45	39	2800	6.2	127	49
			単相100	60	0.44	41	3250	7.3	157	52
	MRE16-DH	MRE16-DBH	単相200	50	0.21	39	2800	6.2	127	49
			単相200	60	0.21	41	3250	7.3	157	52
海外電圧	MRE16-TH2	MRE16-TBH	三相220	60	0.14	41	3300	7.3	157	53
			三相230	60	0.15	43	3300	7.3	157	53
	MRE16-BH	MRE16-BBH	単相110	60	0.46	48	3300	7.3	157	53
			単相115	60	0.48	51	3300	7.3	157	53
	MRE16-DH	MRE16-DBH	単相230	60	0.22	51	3300	7.3	157	53
	MRE16-EH NEW	MRE16-EBH NEW	単相220	50	0.16	36	2800	6.2	127	49
			単相220	60	0.20	41	3200	7.3	157	53
			単相230	50	0.17	39	2800	6.2	127	49
			単相230	60	0.20	43	3200	7.3	157	54
			単相240	50	0.18	43	2850	6.4	130	51
			単相240	60	0.20	45	3300	7.6	170	54

●アラーム仕様⑦について ➜ H-15ページ　●法令・規格について ➜ J-2ページ

■種類と価格

●付加機能なし

ファン単体 品名	ファン単体 定価	セット品 品名	セット品 定価
MRE16-TH2	14,900円	T-MRE16-TH2-G	15,600円
MRE16-BH		T-MRE16-BH-G	
MRE16-DH		T-MRE16-DH-G	
MRE16-EH NEW		T-MRE16-EH-G NEW	

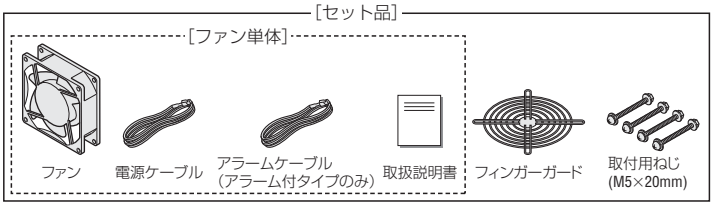
●セット品にはフィンガーガード**FG16D**（1,000円）が含まれています。

●回転低下アラーム有接点タイプ（正常回転時：接点ON）

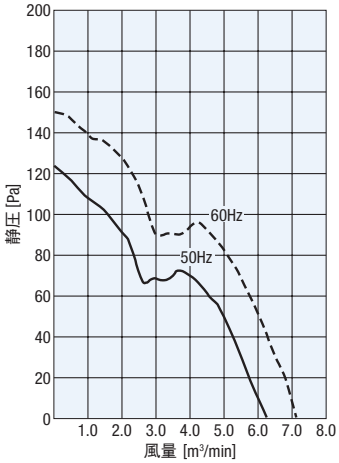
ファン単体 品名	ファン単体 定価	セット品 品名	セット品 定価
MRE16-TBH	19,900円	T-MRE16-TBH-G	20,600円
MRE16-BBH		T-MRE16-BBH-G	
MRE16-DBH		T-MRE16-DBH-G	
MRE16-EBH NEW		T-MRE16-EBH-G NEW	

●セット品にはフィンガーガード**FG16D**（1,000円）が含まれています。

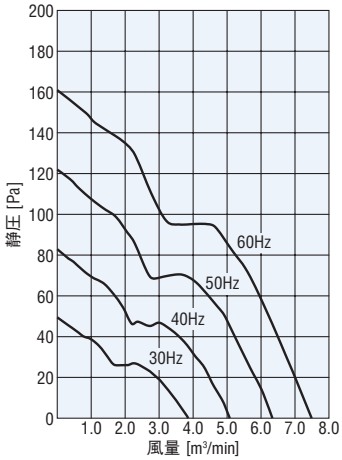
製品には、次のものが含まれています。



■風量—静圧特性（ファン単体時の特性です。）



●インバータ組み合わせ時（参考値）

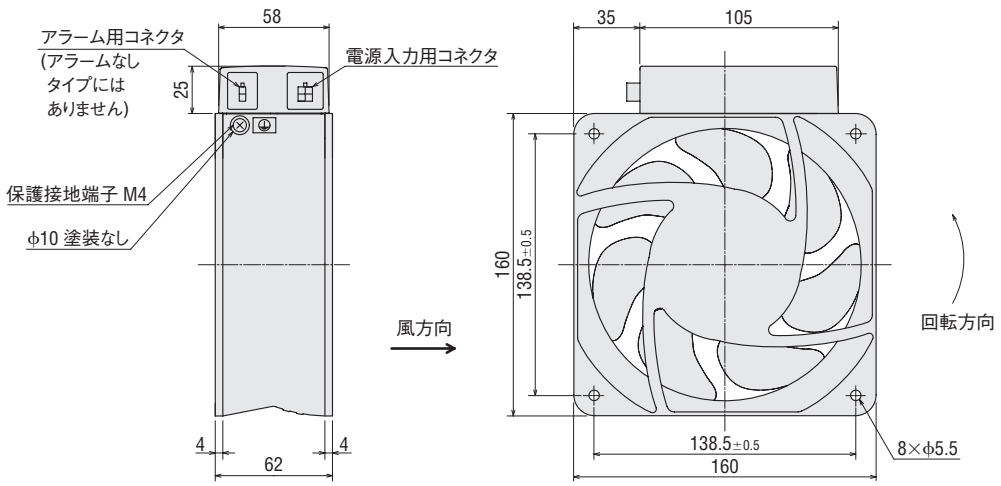


●一般的なインバータを出荷時設定で使用したときの値です。特性は使用するインバータの種類や設定によって異なります。
●インバータの設定周波数と入力電圧はそれぞれ60Hz、240V以下でご使用ください。
●アラーム付タイプはアラーム動作回転速度（約35Hz）以上で使用してください。

外形図（単位 mm）

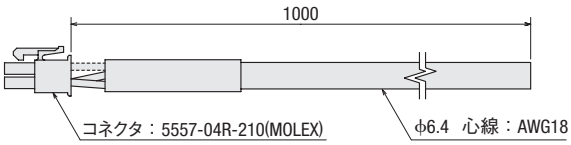
ファン

質量：1.35kg
アラームなしタイプ
2D CAD E148 3D CAD
アラーム付タイプ
2D CAD E149 3D CAD



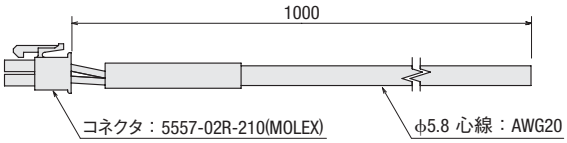
延長ケーブル（付属品）

◇電源ケーブル

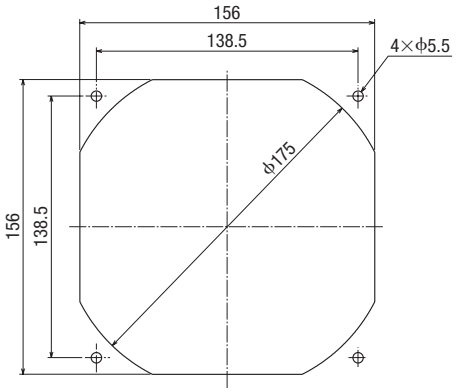


●------部分は単相用にはありません。

◇アラームケーブル（アラーム付タイプに付属）



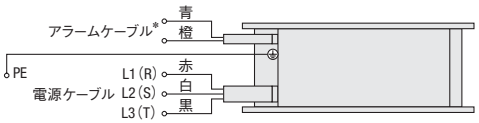
取付穴参考寸法図（単位 mm）



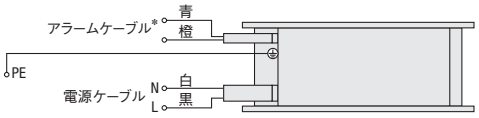
吸込側、吐出側

接続図

三相用



単相用



*アラーム付タイプに付属。

オプション

製品	品名	定価	掲載ページ
フィンガーガード	**FG16D**	1,000円	H-192
フィルター	**FL16**	1,600円	H-196

温度スイッチ

装置内の温度変化に応じて、ファンの運転・停止を自動制御。
省エネルギー・低騒音などの「環境」に関わる装置の性能アップに貢献します。

ファン用温度スイッチ **AM2-XA1**
（定価2,950円）
●掲載ページ → H-184ページ

回転低下アラーム付タイプについて

MREシリーズの回転低下アラーム付タイプの詳細情報は、WEBサイトをご確認ください。http://www.orientalmotor.co.jp/

•無接点タイプ

ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE16-TMH	19,900円	**T-MRE16-TMH-G**	20,600円
MRE16-BMH		**T-MRE16-BMH-G**	
MRE16-DMH		**T-MRE16-DMH-G**	
MRE16-EMH NEW		**T-MRE16-EMH-G** NEW	

●セット品にはフィンガーガード**FG16D**（1,000円）が含まれています。

•回転低下アラーム有接点タイプ（正常回転時：接点OFF）

ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE16-TAH	24,100円	**T-MRE16-TAH-G**	24,800円
MRE16-BAH		**T-MRE16-BAH-G**	
MRE16-DAH		**T-MRE16-DAH-G**	
MRE16-EAH NEW		**T-MRE16-EAH-G** NEW	

●セット品にはフィンガーガード**FG16D**（1,000円）が含まれています。

□80mm
□92mm
□104mm
□119(120) mm
□140mm
□160mm
□180mm
□200mm
□250mm

長寿命 MREシリーズ □180mm—90mm厚

アラーム付
使用電圧範囲：±10%（各電圧共）
過熱保護：サーマルプロテクタ内蔵
色
フレーム：ダークグレー　羽根：黒
材質
フレーム：アルミダイカスト
羽　根：ポリカーボネート（難燃グレードV-0）

期待寿命100,000時間。
長寿命タイプについて ➜ H-9ページ
三相200V系仕様のファンはインバータとの組み合わせでご使用できます。

■仕様

国内海外	品名 付加機能なし	品名 回転低下アラーム有接点タイプ（正常回転時：接点ON）<アラーム仕様：⑦>	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m^3/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)
国内電圧	MRE18-TH	MRE18-TBH	三相200	50	0.24	52	2850	11	196	56
			三相200	60	0.25	70	3300	12.8	245	60
	MRE18-BH	MRE18-BBH	単相100	50	0.57	54.5	2850	11	196	56
			単相100	60	0.75	76	3300	12.8	245	60
	MRE18-DH	MRE18-DBH	単相200	50	0.27	54.5	2850	11	196	56
			単相200	60	0.36	70	3300	12.8	245	60
海外電圧	MRE18-TH	MRE18-TBH	三相220	60	0.25	74	3350	12.8	245	61
			三相230	60	0.26	76	3350	12.8	245	61
	MRE18-BH	MRE18-BBH	単相110	60	0.73	81	3350	12.8	245	61
			単相115	60	0.72	84	3350	12.8	245	61
	MRE18-DH	MRE18-DBH	単相230	60	0.34	77	3350	12.8	245	61
	MRE18-EH NEW	MRE18-EBH NEW	単相220	50	0.25	55	2850	11	196	56
			単相220	60	0.36	76	3300	12.5	245	60
			単相230	50	0.25	58	2850	11	196	56
			単相230	60	0.36	77	3300	12.5	245	60
			単相240	50	0.25	62	2850	11	196	57
			単相240	60	0.36	79	3350	12.8	270	61

●アラーム仕様⑦について ➜ H-15ページ　●法令・規格について ➜ J-2ページ

■種類と価格

●付加機能なし

ファン単体 品名	ファン単体 定価	セット品 品名	セット品 定価
MRE18-TH	22,650円	T-MRE18-TH-G	23,750円
MRE18-BH		T-MRE18-BH-G	
MRE18-DH		T-MRE18-DH-G	
MRE18-EH NEW		T-MRE18-EH-G NEW	

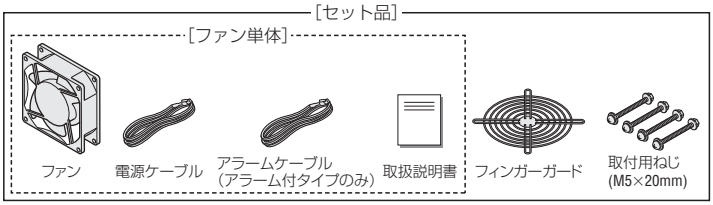
●セット品にはフィンガーガード**FG18D**（1,600円）が含まれています。

●回転低下アラーム有接点タイプ（正常回転時：接点ON）

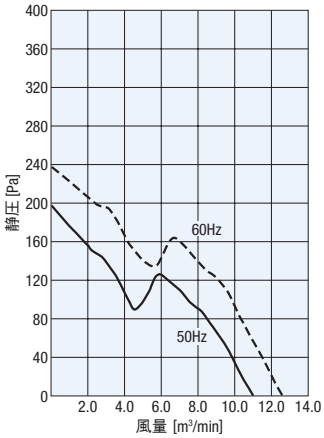
ファン単体 品名	ファン単体 定価	セット品 品名	セット品 定価
MRE18-TBH	27,650円	T-MRE18-TBH-G	28,750円
MRE18-BBH		T-MRE18-BBH-G	
MRE18-DBH		T-MRE18-DBH-G	
MRE18-EBH NEW		T-MRE18-EBH-G NEW	

●セット品にはフィンガーガード**FG18D**（1,600円）が含まれています。

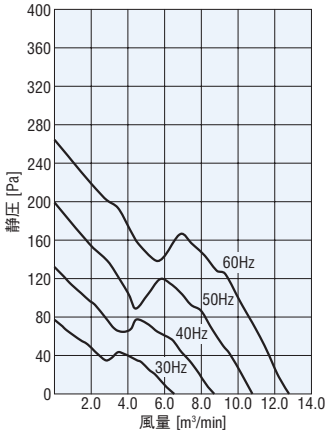
製品には、次のものが含まれています。



■風量—静圧特性（ファン単体時の特性です。）



●インバータ組み合わせ時（参考値）

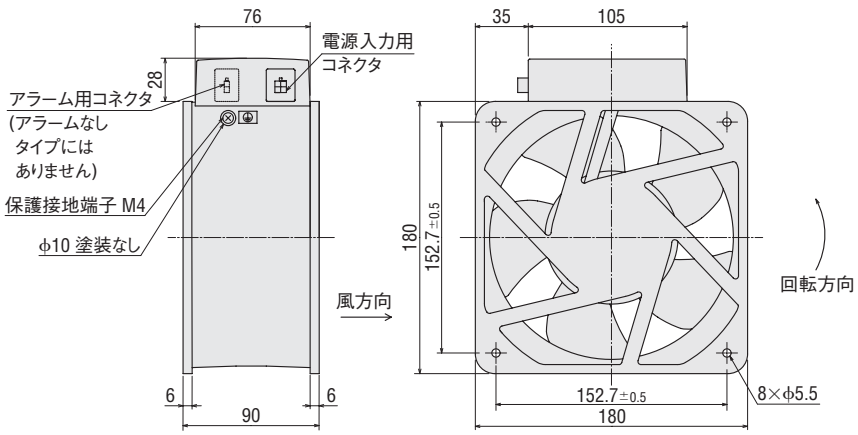


●一般的なインバータを出荷時設定で使用したときの値です。特性は使用するインバータの種類や設定によって異なります。
●インバータの設定周波数と入力電圧はそれぞれ60Hz、240V以下でご使用ください。
●アラーム付タイプはアラーム動作回転速度（約35Hz）以上で使用してください。

外形図（単位 mm）

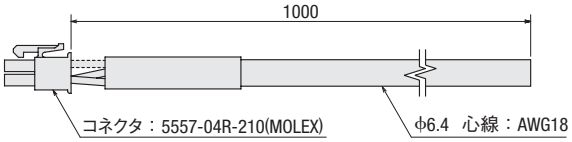
ファン

質量：2.5kg
アラームなしタイプ
2D CAD E150 3D CAD
アラーム付タイプ
2D CAD E151 3D CAD



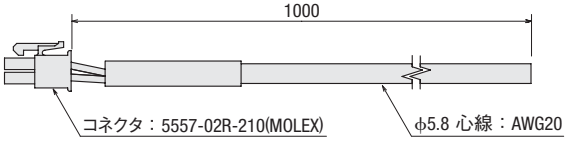
延長ケーブル（付属品）

◇電源ケーブル

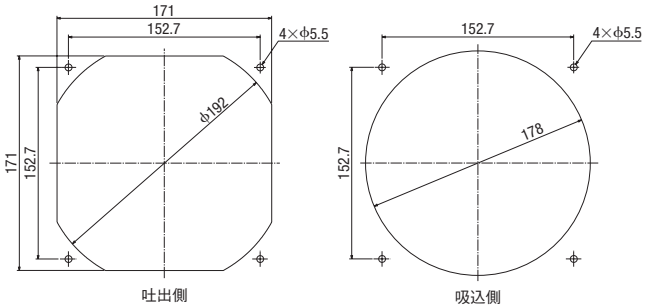


●------部分は単相用にはありません。

◇アラームケーブル（アラーム付タイプに付属）

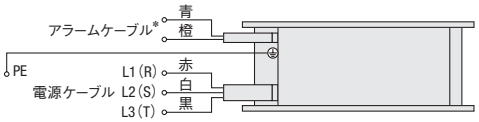


取付穴参考寸法図（単位 mm）

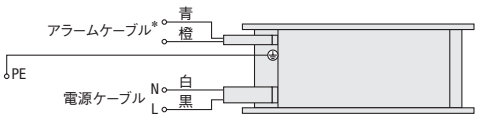


接続図

三相用



単相用



*アラーム付タイプに付属。

オプション（別売）

製品	品名	定価	掲載ページ
フィンガーガード	**FG18D**	1,600円	H-193
フィルター	**FL18**	2,600円	H-196

温度スイッチ

装置内の温度変化に応じて、ファンの運転・停止を自動制御。
省エネルギー・低騒音などの「環境」に関わる装置の性能アップに貢献します。

ファン用温度スイッチ **AM2-XA1**
（定価2,950円）
●掲載ページ ➜ H-184 ページ

回転低下アラーム付タイプについて

MREシリーズの回転低下アラーム付タイプの詳細情報は、WEBサイトをご確認ください。http://www.orientalmotor.co.jp/

•無接点タイプ

ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE18-TMH	27,650円	**T-MRE18-TMH-G**	28,750円
MRE18-BMH		**T-MRE18-BMH-G**	
MRE18-DMH		**T-MRE18-DMH-G**	
MRE18-EMH NEW		**T-MRE18-EMH-G** NEW	

●セット品にはフィンガーガード**FG18D**（1,600円）が含まれています。

•回転低下アラーム有接点タイプ（正常回転時：接点OFF）

ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE18-TAH	34,100円	**T-MRE18-TAH-G**	35,200円
MRE18-BAH		**T-MRE18-BAH-G**	
MRE18-DAH		**T-MRE18-DAH-G**	
MRE18-EAH NEW		**T-MRE18-EAH-G** NEW	

●セット品にはフィンガーガード**FG18D**（1,600円）が含まれています。

長寿命 MREシリーズ □200mm—90mm厚

NEW

アラーム付

使用電圧範囲：±10%（各電圧共）
過熱保護：サーマルプロテクタ内蔵
色
　フレーム：ダークグレー　　羽根：黒
材質
　フレーム：アルミダイカスト
　羽　　根：ポリカーボネート（難燃グレードV-0）

期待寿命100,000時間。
長寿命タイプについて ➜ H-9ページ
三相200V系仕様のファンはインバータとの組み合わせでご使用できます。

■仕様

品名		電圧	周波数	電流	入力	回転速度	最大風量	最大静圧	騒音レベル
付加機能なし	回転低下アラーム有接点タイプ（正常回転時：接点ON）＜アラーム仕様：⑦＞	V	Hz	A	W	r/min	m^3/min	Pa	dB(A)
MRE20-TH	MRE20-TBH	三相200	50	0.25	48	2850	13.2	221	56
			60	0.33	66	3350	15.5	265	60
		三相220	60	0.31	69	3400	16	290	61
		三相230	60	0.31	72	3400	16	300	61

●回転低下アラーム仕様⑦について ➜ H-15ページ
●法令・規格について ➜ J-2ページ

■種類と価格

●付加機能なし

ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE20-TH	28,000円	T-MRE20-TH-G	29,400円

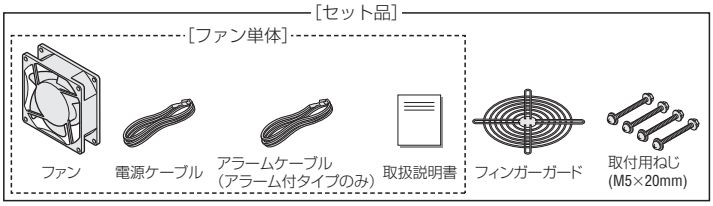
●セット品にはフィンガーガード**FG20D**（2,000円）が含まれています。

●回転低下アラーム有接点タイプ（正常回転時：接点ON）

ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE20-TBH	33,000円	T-MRE20-TBH-G	34,400円

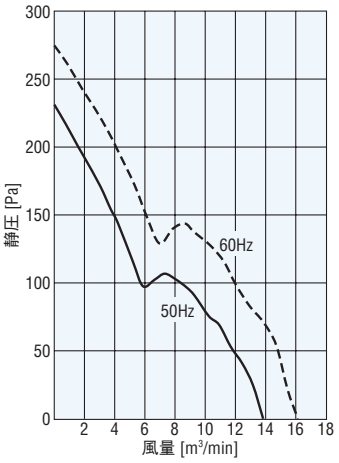
●セット品にはフィンガーガード**FG20D**（2,000円）が含まれています。

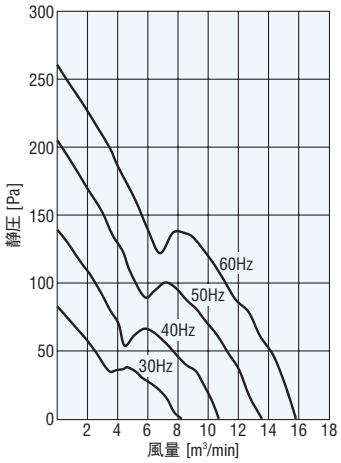
製品には、次のものが含まれています。



■風量—静圧特性（ファン単体時の特性です。）

●インバータ組み合わせ時（参考値）





●一般的なインバータを出荷時設定で使用したときの値です。特性は使用するインバータの種類や設定によって異なります。
●インバータの設定周波数と入力電圧はそれぞれ60Hz、240V以下でご使用ください。
●アラーム付タイプはアラーム動作回転速度（約35Hz）以上で使用してください。

回転低下アラーム無接点タイプについて

MREシリーズの回転低下アラーム無接点タイプの詳細情報は、WEBサイトをご確認ください。http://www.orientalmotor.co.jp/

●回転低下アラーム無接点タイプ

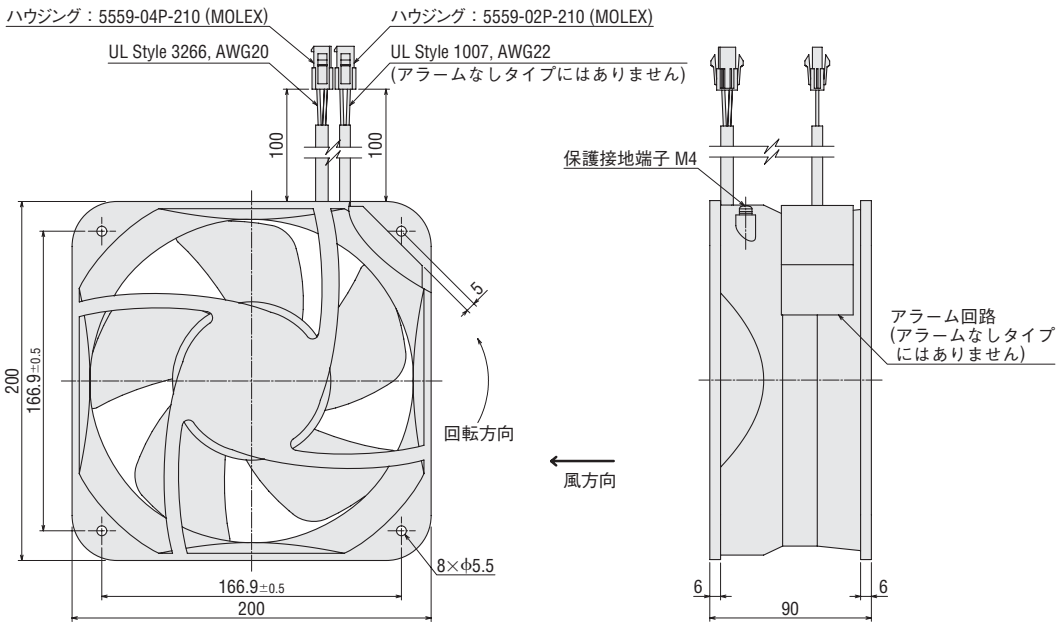
ファン単体		セット品	
品名	定価	品名	定価
MRE20-TMH	33,000円	T-MRE20-TMH-G	34,400円

●セット品にはフィンガーガード**FG20D**（2,000円）が含まれています。

掲載ページ　特徴 H-18　システム構成 H-20　一般仕様 H-23

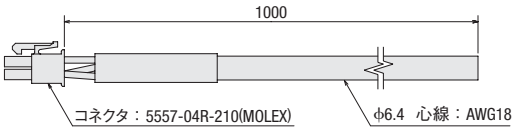
外形図（単位 mm）

質量：2.5kg
アラームなしタイプ
2D CAD E226
アラーム付タイプ
2D CAD E227

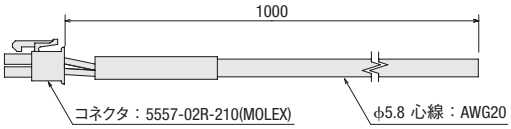


延長ケーブル（付属品）

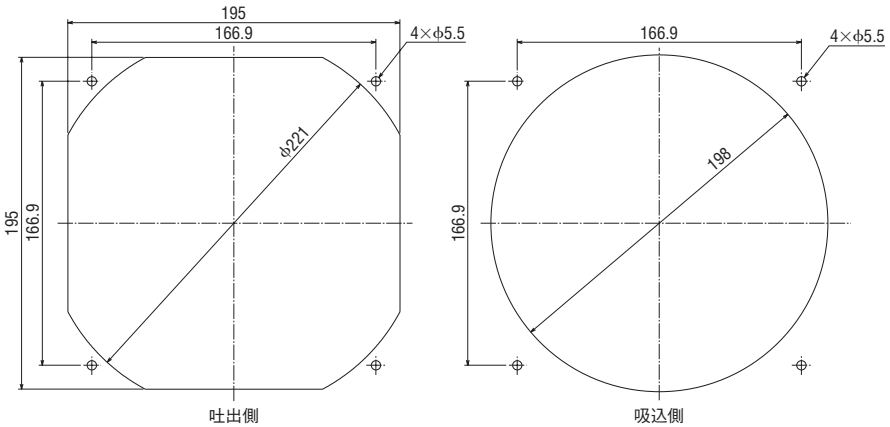
◇電源ケーブル



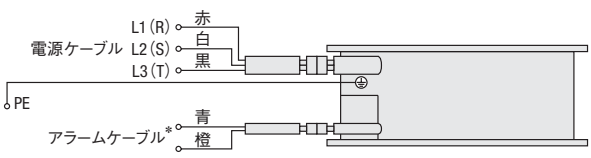
◇アラームケーブル（アラーム付タイプに付属）



取付穴参考寸法図（単位 mm）



接続図



*アラーム付タイプに付属。

オプション

製品	品名	定価	掲載ページ
フィンガーガード	**FG20D**	2,000円	H-193

商品体系概要
プロペラファン
AC入力 低消費電力 EMU
AC入力 小型 MU/MS
AC入力 大型・大風量 MRS/MR
AC入力 長寿命 MRE
DC入力 MDS MD
DC入力 アラーム付 MDA
DC入力 可変速 MDV
DC入力 長寿命 MDE
DC入力 防水 MDP
ブロワ
AC入力 MB
DC入力 MBD
クロスフローファン
AC入力 MF
DC入力 MFD
制御盤 ファンユニット AC入力/DC入力
制御盤 ヒーターユニット
温度スイッチ
WEB掲載製品
オプション
取付